



# MASTERColour CDM-Rm Elite Mini



## MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 10D

Svært liten keramisk damputladningslampe (reflektor) med høy effektivitet; gir rent, hvitt lys med høy fargegjengivelse

### Warnings and safety

- Man kan kun anvende elektroniske forkoblinger
- Kontrollforkoblingen må inkludere sikkerhet mot utfall mot slutten av lyskildens levetid (IEC 61167, IEC 62035)
- Hvis en lyskilde går i stykker, er det svært usannsynlig at det har noen som helst innvirkning på helsen din. Hvis en lyskilde går i stykker, lufte ut rommet i 30 minutter og samle delene, helst med bruk av handsker. Legg de i en lukket plastpose og ta med til din lokale gjenvinningsstasjon. Bruk ikke støvsuger.

### Produktdata

| Generell informasjon           |                         |                                      |          |
|--------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|----------|
| Lyskilde feste                 | GX10 [ GX10]            | Lyskjeglevinkel, teknisk (nom.)      | 12 °     |
| Driftsposisjon                 | UNIVERSAL [ Universell] | Lyskjeglevinkel, teknisk (maks)      | 15 °     |
| Levetid til 5 % lystap (nom.)  | 9000 h                  | Lyskjeglevinkel, teknisk (min)       | 9 °      |
| Levetid til 10 % lystap (nom.) | 10000 h                 | Lysstrøm (nom.)                      | 2100 lm  |
| Levetid til 20 % lystap (nom.) | 12000 h                 | Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell) | 2350 lm  |
| Levetid til 50 % lystap (nom.) | 15000 h                 | Lysintensitet (min.)                 | 14500 cd |
| ANSI-kode, HID                 | C130/O                  | Lysintensitet (nom.)                 | 17500 cd |
| Av/på-syklus.                  | 1350 X                  | Beskrivelse av spredningsvinkel      | -        |
| Referanse for ytelsesmåling    | Narrow Cone             | Lumenvedlikehold 12000 t (nom.)      | 85 %     |
| Teknisk belysning              |                         | Lumenvedlikehold 2000 t (nom.)       | 95 %     |
| Fargekode                      | 930 [ CCT av 3000 K]    | Lumenvedlikehold 4000 t (nom.)       | 93 %     |
| Spredningsvinkel (nom.)        | 10 °                    | Fargepunkt X (nom.)                  | 0,434    |
|                                |                         | Fargepunkt Y (nom.)                  | 0,398    |
|                                |                         | Korreleret fargetemperatur (nom.)    | 3000 K   |

# MASTERColour CDM-Rm Elite Mini

|                                                                                       |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)                                                     | 60 lm/W |
| Fargegjengivelse (min)                                                                | 88      |
| Fargegjengivelse (nom)                                                                | 90      |
| Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.) | 80 %    |
| Lysytelse i lyskjegle på 90° (merkekapasitet)                                         | 2100 lm |

## Drift og elektrisk

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Power (Rated) (Nom)                      | 39,1 W |
| Tid tenning på nytt (min.) (maks.)       | 15 min |
| Oppvarmingstid til 60 % lyseffekt (nom.) | 120 s  |
| Tenningstid (maks.)                      | 30 s   |
| Spennings (maks.)                        | 95 V   |
| Spennings (min.)                         | 79 V   |
| Spennings (nom.)                         | 87 V   |

## Kontroller og dimming

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Kan dimmes                  | No    |
| Oppvarmingstid 90 % (maks.) | 3 min |

## Mekanisk og innfatning

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| Lyspæreform | MR16 [ 2inch/50mm] |
|-------------|--------------------|

## Godkjenning og bruk

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Energieffektivitet, klasse         | G      |
| Kvikksølv (Hg)-innhold (maks.)     | 4,7 mg |
| Lavt kvikksølv (Hg)-innhold (nom.) | 4,7 mg |

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Energiforbruk kWh/1000 t        | 40 kWh |
| EPREL-registreringsnummeret er: | 473276 |

## UV

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Pet (Niosh) (min.)  | 8 h/500lx |
| Skadefaktor (maks.) | 0,4       |

## Krav til armaturdesign

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Reflektortemperatur (maks.) | 315 °C |
|-----------------------------|--------|

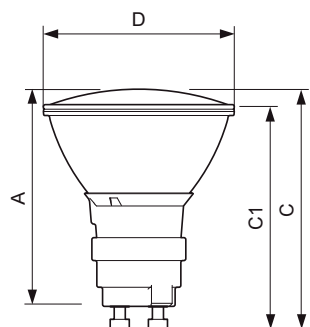
## Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Oppr. Fargegjengivelsesindeks | 90 |
|-------------------------------|----|

## Produktdata

|                                   |                                                         |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Fullstendig produktkode           | 871829116296400                                         |
| Produktnavn for bestilling        | MASTERColour CDM-Rm Elite Mini<br>35W/930 GX10 MR16 10D |
| EAN/UPC – produkt                 | 8718291162964                                           |
| Bestillingskode                   | 16296400                                                |
| SAP-teller – antall per pakke     | 1                                                       |
| SAP-teller – pakker per utvendige | 12                                                      |
| SAP-materialer                    | 928194605330                                            |
| Nettovekt (stykk)                 | 0,048 kg                                                |
| ILCOS-kode                        | MRS/UB-35/930-H-<br>GX10-51/54.5/10                     |

## Målskisse

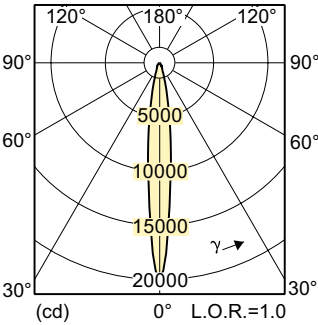


CDM-Rm 35W/930 GX10 MR16 10D

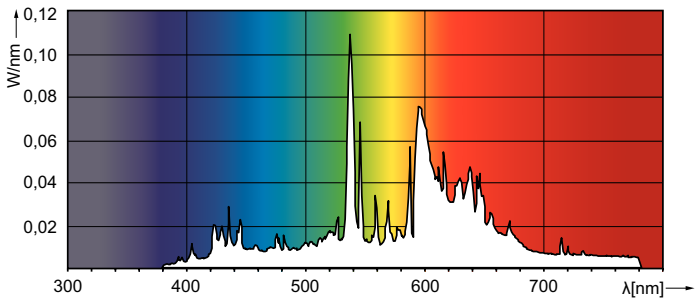
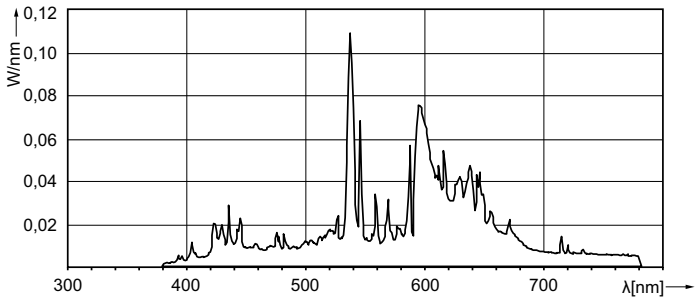
| Product                 | D (max) | D  | C (max) | C     | C1 (max) | A (max) |
|-------------------------|---------|----|---------|-------|----------|---------|
| MASTERColour CDM-Rm     | 51 mm   | 50 | 65,4 mm | 62,75 | 60,9 mm  | 59 mm   |
| Elite Mini 35W/930 GX10 |         | mm |         | mm    |          |         |
| MR16 10D                |         |    |         |       |          |         |

MASTERColour CDM-Rm Elite Mini

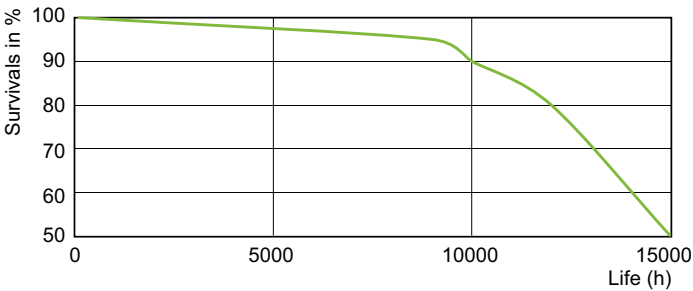
Fotometriske data



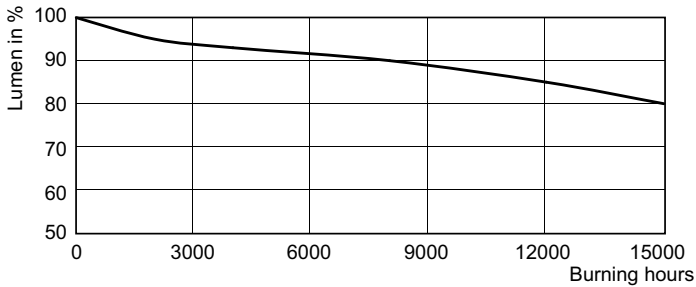
LDLD\_CDM-Rm\_35W\_930\_10D-Light distribution diagram



Levetid



LDLE\_CDM-Rm\_35W\_930-Life expectancy diagram



CDM-Rm 20W, 35W GX10 MR16

## MASTERColour CDM-Rm Elite Mini

